

**Secure Sphere**  
**コンフィグバックアップリストア手順**

**ネットワークバリューコンポネンツ**  
**エンジニアリング部**

## 1.1 コンフィグバックアップ

CLI 接続を行い、Root ユーザモードでログインします。

下記のコマンドを実行してコンフィグのバックアップを行います。

`#full_expimp.sh`

```
[root@localhost ~]# full_expimp.sh
Select operation:
1. Export
2. Import
3. List schemas in an existing export file
operation: 1

Please enter system password: *****      system ユーザの password を入力します

Please select export type:
1. Full export
2. Exclude alert data
export type [1]: 1      バックアップにアラート情報を含めるかを選択します。

Would you like to export failed archives data [y/n] (default is n)
n

Please enter password for dump file encryption (leave blank to use system's password):
そのまま Enter を押下します。

Enter a file name for operation:
file name [/var/tmp/SecureSphere_20111001]:      そのまま Enter を押下します。

You are about to perform the following:
Export all schemas (SECURE, SECURE_DA and all ODM)
The dump file will be encrypted
Are you sure? [Y/N]
Y
```

【図 1 コンフィグバックアップ\_1】

コンフィグのバックアップが始まります。完了まで 15～20 分程度掛かります。(必要な時間はコンフィグ内容や機種によって変わります。)

終了後に、/var/tmp/配下にバックアップファイルが作成されていることを確認し、MD5 ハッシュ値を取得しておきます。その後 SCP または FTP などを利用してバックアップファイルを取得します。

```
full_expimp (version 2.2) started on Sat Oct  1 19:40:57 JST 2011
This may take a while, log file is written to /var/tmp/SecureSphere_20111001.log

#バックアップファイルの作成まで 20 分程度掛かります。

full_expimp completed successfully on Sat Oct  1 19:47:11 JST 2011

[root@localhost ~]# cd /var/tmp/
[root@localhost tmp]#
[root@localhost tmp]# ls
SecureSphere_20111001.log
SecureSphere_20111001.tgz   バックアップファイルが作成されていることを確認します。
[root@localhost tmp]# md5sum -b SecureSphere_20111001.tgz
5676382c391ffc81db53e2355c24e677 *SecureSphere_20111001.tgz   バックアップファイル
の MD5 ハッシュ値を確認してテキストに保存します。
[root@localhost tmp]#
```

【図 2 コンフィグバックアップ\_2】

## 1.2 コンフィグリストア

CLI 接続を行い、Root ユーザモードでログインします。リストアするファイルを SCP または FTP などを利用して/var/tmp 配下に転送します。

MX サービスを停止後に、下記のコマンドでコンフィグのリストアを行います。

#full\_expimp.sh

```
[root@localhost ~]# impactl server stop    MX サービスの停止 *アラートの書き込みが停止し
ます。
[root@localhost ~]#
[root@localhost ~]# full_expimp.sh
Select operation:
1. Export
2. Import
3. List schemas in an existing export file
operation: 2
Please enter system password: *****    system password を入力します
Please select operation to perform before the import:
1. Drop target schemas (if exists)
2. Do Nothing
import type [1]: 1
Please select configuration files option:
1. Copy configuration files during the import
2. Do not copy configuration files during the import
Copy option [1]: 1
Please enter SECURE user password (if SECURE will not be imported, this password
will be ignored):****    secure password を入力します
Enter a file name for operation:
file name: /var/tmp/SecureSphere_20111001.tgz
Is the dump encrypted [y/n] (default is y)?y
Please enter dump encryption password:*****    コンフィグバックアップの際に指定したパスワ
ードを入力します。特に指定していない場合は system password を入力してください。
You are about to perform the following:
Drop all schemas (SECURE, SECURE_DA and all ODM) and import all schemas from
dump file
Copy configuration files over any existing files
Are you sure? [Y/N]
Y
```

【図 3 コンフィグリストア\_1】

コンフィグのインポートが開始されます。完了まで 40～60 分程度掛かります。

完了後に MX サーバを起動させます。起動まで 10 分程度掛かります。

(それぞれにかかる時間はコンフィグ内容や機種によって変わります。)

```
full_expimp (version 2.0) started on Fri Feb 25 00:40:49 JST 2011
This may take a while, log file is written to /var/tmp/SecureSphere_20111001.log

#コンフィグのインポート完了まで 40 分～60 分程度掛かります。

full_expimp completed successfully on Sat Oct  1 23:03:13 JST 2011
[root@localhost ~]#
[root@localhost ~]#impctl server start      MX サービスの開始 *アラートの収集が始まりま
す。

#サービスの再起動まで 10 分程度掛かります。

[root@localhost ~]#
```

【図 4 コンフィグリストア\_2】